



## KLIMAFLEX A/SC

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Typgodkänd som anslutning mellan spisfläkt eller spiskåpa och imkanal (ej i storkök). Även godkänd för användning som ventilationskanal i bostadshus eller inom brandceller där brandfarlig verksamhet inte förekommer.

### EGENSKAPER

Mycket lätt, flexibel och axiellt hoptryckbar  
 God resistens mot kemikalier.  
 Täthetsklass C enligt EN 13180  
 Brandteknisk klass E enligt EN 13501-1  
**Typgodkänd** - KIWA nr 0485.  
 Slangen leveras märkt.

### TILLVERKARFÖRSÄKRAN

Tillverkningen av denna produkt har skett i enlighet med typgodkännandet med beslut om tillverkningskontroll samt de handlingar som lagts till grund för beslutet om typgodkännandet

### KONSTRUKTION

PVC-belagd väv, tjocklek 250 micron, med helinbäddad fjäderståls spiral

### FÄRG

Grå

### TEMPERATUROMRÅDE

-30° till +80°C

### STANDARDLÄNGD

6 m

Artikelnummer	Id mm	A.tryck Pa (max)	Lufthastighet m/s (max)
SC-051	51	3000	30
SC-063	63	3000	30
SC-076	76	3000	30
SC-082	82	3000	30
SC-089	89	3000	30
SC-102	102	3000	30
SC-114	114	3000	30
SC-127	127	3000	30
SC-133	133	3000	30
SC-140	140	3000	30
SC-152	152	3000	30
SC-160	160	3000	30
SC-203	203	3000	30
SC-228	228	3000	30
SC-254	254	3000	30
SC-304	304	3000	30
SC-315	315	3000	30
SC-320	320	3000	30
SC-355	355	3000	30
SC-406	406	3000	30
SC-457	457	3000	30
SC-508	508	3000	30
SC-620	620	3000	30
SC-800	800	3000	30



## TYPGODKÄNNANDE 0485 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

### Innehavare: Hydab Scandinavia AB

Skallebackavägen 3, SE - 302 41 HALMSTAD

Tel: + 46 (0)35 17 22 80

E-post: [info@hydab.se](mailto:info@hydab.se)

Hemsida: [www.hydab.se](http://www.hydab.se)

### FLEXIBEL SLANG KLIMAFLEX A/SC

#### Produktbeskrivning

Flexibel ventilationskanal av PVC-belagd fiberväv med en hel inbäddad stomme av fjäderståls spiral.

#### Avsedd användning

Anslutningsdon mellan spisfläkt eller spiskåpa och imkanal i bostadshus, förutom storkök.

Ventilationskanal i ett bostadshus eller inom brandceller där brandfarlig verksamhet inte förekommer.

#### Omfattning

FLEXIBEL SLANG KLIMAFLEX A/SC

#### Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i Plan- och Bygglagens (PBL) 8 kap 4 § avseende Byggnadsverks tekniska egenskaper i fråga om **2. Säkerhet i händelse av brand**, under förutsättning att det som anges i detta godkännande följs. Produkterna godkänns i enlighet med följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Byggprodukter med bedömda egenskaper	1:4
Klassbeteckningar E (EN 13501-1)	5:231
Imkanaler	5:5332
Täthet (EN 13180)	6:255

#### Märkning

Märkning ska göras på produkten eller, om det finns särskilda skäl, på förpackningen eller följesedeln.

Märkning ska innehålla följande information:

Innehavare:

Produktens namn, och eventuellt artikelnummer:

Tillverkningsställe:

Tillverkningsår mån eller annan spårbarhet till tillverkningen:

Uppgift om krav eller klass, om detta finns:

Boverkets inregistrerade varumärke nr 241 217:

Certifieringsorgan:

Ackrediteringsnummer:

Typgodkännande:

Kontrollorgan:

Hydab Scandinavia AB

FLEXIBEL SLANG KLIMAFLEX A/SC

Kod A

(t. ex. åååå-mm-dd eller batchnummer)

E (EN 13501-1) C (EN 13180)



Kiwa Certification AB

1913

0485

RISE Sverige



CERTIFIKAT

#### Kiwa Certification AB

Campus Gräsvik 1  
SE-371 75 Karlskrona

Tel +46 (0)455-30 56 00

Fax +46 (0)455-104 36

[se.bygg@kiwa.com](mailto:se.bygg@kiwa.com)

[www.kiwa.se](http://www.kiwa.se)



Accred. no. 1913  
Certification of  
Products  
ISO/IEC 17065

**Tillverkningsställe(n):**

Kod A

**Kontroll**

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett ackrediterat kontrollorgan.

Kontrollorgan: **RISE Sverige**Kontrollavtal: **Kontrollavtal 201-23-0035**

Tillverkningskontroll ska utföras i omfattning enligt aktuell kontrollanvisning.

Vid kontroll på byggarbetsplatsen ska byggherren verifiera produktens identitet med hjälp av märkningen. Vidare ska byggherren tillse att rätt produkter levererats och att de installeras i enlighet med tillverkarens anvisningar i tillhörande handlingar. Det ska också kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta typgodkännande.

Typgodkännandets giltighet förutsätter även att tillverkningskontroll sker enligt aktuellt kontrollavtal och att innehavaren årligen uppfyller kravet i Boverkets föreskrift BFS 2013:6, 5 § (TYP 7), om fortlöpande egenkontroll. Innehavaren ska årligen, senast den 15:de december, rapportera till Kiwa Certification AB på e-postadress [se.annualreporting@kiwa.com](mailto:se.annualreporting@kiwa.com) om utförd fortlöpande övervakning.

**Tillhörande handlingar**

Monteringsanvisning: Flexibel Slang Klimaflex A/SC

**Bedömningsunderlag**

Klassifikationsrapport SP, EN 13501-1: 2007 + A1: 2009, 4P06100-1

Test rapport RISE 2022 O100352-1101962 (EN ISO 11925-2)

Attest EN 13180: 2001/TS EN 13180: 2006

**Kommentarer**

Montering enligt BBR 5:526:

Exempel på brandteknisk utförande för olika systemdelar som inte behöver vara av klass A2-s1, d0, där godtagbart krav är Klass E:

Kanaler i enbostadshus eller Kanaler i schakt och aggregatrum, om dessa utformas så att brand inte kan spridas till eller från schakt-eller aggregatrum under den tid, som motsvaras av brandmotståndet för brandcellsgränser i aktuell byggnadsdel.

Kanaler belägna inom brandceller där brandfarlig verksamhet inte förekommer.

Montering enligt BBR 5:5332:

Anslutningsdon till imkanal från kök i bostäder får utföras av obrännbart material (A2-s1,d0) eller av material som begränsar risken för spridning av brand inuti kanaler till intilliggande byggnadsdelar eller fast inredning. (Klass E)

Skyddsavståndet till brännbara material bör vara minst 30 mm.

Kanaler och anslutningsdon kan placeras mot brännbart material vid genomgång av hyllor eller skåpsidor. Även ovansidan och andra mindre delar av ytterhöljet till spisfläktar kan placeras mot brännbart material.

Typgodkännande är giltigt under förutsättning att produkten varken ska CE-märkas enligt Byggproduktförordningen, (EU) nr 305/2011 (CPR), eller har blivit suspenderat eller återkallat av Kiwa Certification AB.

Beslutsdatum: 2023-04-27

Diarienummer: 182-23

Giltigt till: 2028-04-26

Tidigare diarienummer: 1280-17

**Magnus Jerlmark****Johnny Ostenfeldt**